

Zoogdieren

Wat zijn de kenmerken?

Zoogdieren krijgen jongen, die ze uit hun tepels of spenen melk laten drinken. We noemen dat zogen, vandaar de naam zoogdieren.



Gewerveld

Zoogdieren zijn altijd gewervelde dieren. Ze hebben dus een skelet. Zoogdieren hebben in hun skelet altijd 7 nekwervels, zowel giraffen als muizen! Alleen luiaards en lamantijnen, een soort zeehoeien, hebben geen zeven maar negen nekwervels.

Zoogdieren zijn warmbloedig en halen adem met longen. Een deel van hun lichaam is begroeid met haren. Die haren beschermen tegen de kou. Soms is maar een heel klein deel van hun lijf behaard, bijvoorbeeld alleen snorharen of staartharen. En soms zijn ze alleen in een bepaalde periode van hun leven behaard. Als zoogdieren het te warm krijgen, kunnen ze zweten, want ze hebben zweetklieren. Het laagje water op de huid

laat ze weer afkoelen.

Drachtig of zwanger

Zoogdieren baren hun kleintjes bijna altijd levend. Dat houdt in dat hun jongen in hun buik al groeien en ontwikkelen. Tijdens de bevalling komen er dus geen eieren uit de moeder. Er worden kleine dieren geboren.

Moeders die kleintjes in hun buik dragen, noem je bij dieren drachtig en bij mensen zwanger. Na de bevalling zogen ze hun jongen. Dat houdt in dat de jongen moedermelk drinken uit tepels of spenen van hun moeder. Uitzonderingen zijn de Australische mierenegels en vogelbekdieren. Ze zogen hun jongen ook, maar leggen wel eieren.

Mensen dragen hun baby's ongeveer 9 maanden in de buik. Draagtijden bij dieren zijn heel verschillend. Bij een muis duurt het 20 dagen, bij een kat 65 dagen, bij een schaap 5 maanden, bij een walvis 1 jaar en bij een olifant wel 20 maanden. Na de draagtijd volgt de geboorte. Bij dieren spreken we meestal van werpen. Bij mensen noem je dat een bevalling.

Na de geboorte

Jonge dieren en baby's eten niet meteen vast voedsel. Ze hebben nog geen tanden en hun darmen moeten eerst wennen. Daarom drinken ze moedermelk. In die melk zit alles wat een jong nodig heeft om te groeien. De melk is een beetje zoet, dat vinden ze erg lekker! De melk wordt gemaakt door melkklieren en komt uit de tepels. Zolang de baby of het jong drinkt bij de moeder blijven melkklieren melk maken. Als er niet meer aan de tepels gezogen wordt, houdt het melk maken vanzelf op. Daarom blijven boeren hun koeien dagelijks melken. Zo blijft er melk komen, want de uier van de koe heeft dan het idee dat het kalfje er nog altijd aan drinkt.

Ogen

Jonge dieren en baby's zijn vlak na de geboorte een beetje vies. Ze zitten nog

helemaal onder het bloed en slijm. Maar als ze schoongelikt of gewassen zijn, zien ze er juist heel lief uit. Ze hebben iets vertederends. Je zou ze wel willen knuffelen. Dat komt vooral omdat hun ogen zo groot lijken. Hun ogen zijn niet écht heel groot, maar hun hoofd eromheen is nog klein. Ogen groeien na de geboorte niet meer verder, maar hoofden nog wel. Omdat grote ogen er zo schattig uitzien, gaan mensen en dieren goed voor hun jongen en baby's zorgen. Dat heeft de natuur slim geregeld.



Zoogdierweetjes

Er zwemmen ook zoogdieren in zee. Walvissen, dolfijnen en zeehonden zijn namelijk zoogdieren en dus geen vissen! Er bestaan meer dan 5500 soorten zoogdieren op aarde. De blauwe vinvis, nog zo'n zeezoogdier, is het grootste dier op aarde. En de savanneolifant uit Afrika, ook een zoogdier, is het grootste op het land levende dier.